Calculation of composition of Estonian oil shale and its combustion products on the basis of heating value
Arro, Hendrik; **Prikk, Arvi**; **Pihu, Tõnu** Oil shale 1998 / 4, p. 329-340

Calculation of qualitative and quantitative composition of Estonian oil shale and its combustion products. Part 1, Calculation on the basis of heating value
Arro, Hendrik; **Prikk, Arvi**; **Pihu, Tõnu** Fuel 2003 / p. 2179-2195

Calculation of qualitative and quantitative composition of Estonian oil shale and its combustion products. Part 2, Calculation on the basis of technical analysis data
Arro, Hendrik; **Prikk, Arvi**; **Pihu, Tõnu** Fuel 2003 / p. 2197-2204

Calculation of the amount of Estonian oil shale products from combustion in regular and oxy-fuel mode in a CFB boiler
Konist, Alar; **Loo, Lauri**; **Valtsev, Aleksandr**; **Maaten, Birgit**; **Siirde, Andres**; **Nešumajev, Dmitri**; **Pihu, Tõnu** Oil shale 2014 / p. 211-224 : ill

Catalytic effect of oil shale ash on CO2 gasification of leached wheat straw and reed chars
Link, Siim; Tran, Khanh-Quang; Bach, Quang-Vu; Yrjas, Patrik; **Rosin, Argo** Energy 2018 / p. 906-913
https://doi.org/10.1016/j.energy.2018.04.013 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Eesti põlevkivi ja selle põlemissaaduste koostise ja koguste arvutamine
Arro, Hendrik; **Prikk, Arvi**; **Pihu, Tõnu** Keskkonnatehnika 2003 / 6, lk. 34-37

Tahkekütuse keevkihtpõletustehnika
Ots, Arvo 2016 https://www.ester.ee/record=b4575896*est

TG-FTIR analysis of oxidation kinetics of some solid fuels under oxy-fuel conditions
Meriste, T.; **Yörük, Can Rüstü**; **Trikkel, Andres**; **Kuusik, Rein, keemik** ICTAC 15 - 15th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry : August 20-24, 2012, Osaka 2012 https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-013-3063-x

The study of firing the ceramic body made from illite and fluidized combustion fly ash
Hulan, Tomaš; Trnik, Anton; **Kaljuvee, Tiit**; Štubna, Igor; **Kallavus, Urve**; **Traksmaa, Rainer** 3rd Central and Estern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 25-28 August 2015, Ljubljana, Slovenia : book of abstracts 2015 / p. 89

Thermogravimetric analysis and process simulation of oxyfuel combustion of blended fuels including oil shale,semicoke, and biomass
Yörük, Can Rüstü; Meriste, Tõnis; **Sener, Sener**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Trikkel, Andres** International journal of energy research 2018 / p. 2213−2224 : ill https://doi.org/10.1002/er.4011 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Thermo-oxidation characteristics of oil shale and oil shale char under oxy-fuel combustion conditions
Yörük, Can Rüstü; **Meriste, Tõnis**; **Trikkel, Andres**; **Kuusik, Rein, keemik** Journal of thermal analysis and calorimetry 2015 / p. 509-516 : ill http://dx.doi.org/10.1007/s10973-015-4484-5

Thermo-oxidation characteristics of oil shale and oil shale char under oxy-fuel combustion conditions
Yörük, Can Rüstü; Meriste, Tõnis; **Trikkel, Andres**; **Kuusik, Rein, keemik** ESTAC-11 : the 11th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry : Dipoli Congress Center, Espoo, Finland, August 17-21, 2014 : abstracts 2014 / p. 102

Unconventional use of a DSC based vapor pressure method for examining the extent of ideality in associating binary mixtures composed of narrow boiling range oil cuts
Siitsman, Carmen; **Oja, Vahur** 22nd International Congress of Chemical and Process Engineering : CHISA 2016 Prague : 27-31 August 2016, Prague, Czech Republic : Volume 2 2016 / p. 740-741

Untersuchungen zum Ansatzverhalten von Braunkohlenaschen
Lewandowsky, H.-G. Теплоэнергетика : сборник статей. 11 1971 / lk. 17-38 : ill https://www.ester.ee/record=b2190149*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fa8b7dc0-954b-4c11-b829-40df45c47f4a/

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 1, Превращение неорганической части топлива в топочном пространстве и механизм загрязнения поверхностей нагрева
1974 https://www.ester.ee/record=b1294605*est

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3А, Тепловая эффективность работы поверхностей нагрева в условиях загрязнения золовыми отложениями
1974 https://www.ester.ee/record=b1294615*est

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева
1974 https://www.ester.ee/record=b1294620*est

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов. Секция 2., Высокотемпературная коррозия и износ труб поверхностей нагрева : тезисы докладов III Всесоюзной конференции
1980 https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов. Том 2, Превращение неорганической части топлива в топочном пространстве и механизм загрязнения поверхностей нагрева : материалы Всесоюзной конференции
1974 https://www.ester.ee/record=b1294611*est

Влияние свойств золовых отложений на тепловосприятие топочных поверхностей нагрева
Tiikma, Toomas; **Poobus, Arvi** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том IV, секция 3, Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева и теплофизические свойства отложений 1986 / с. 78-83 : илл https://www.ester.ee/record=b1217237*est

Влияние температуры продуктов сгорания на интенсивность высокотемпературной коррозии труб котлов
Ots, Arvo; **Laid, Jaan**; **Randmann, Rein**; **Suik, Heinrich** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 2, Высокотемпературная коррозия и износ труб поверхностей нагрева 1980 / с. 63-69 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Всесоюзная научная конференция по влиянию минеральной части энергетических топлив на условия работы котельных агрегатов
Ots, Arvo; **Poobus, Arvi** Электрические станции 1987 / с. 78-79 https://www.ester.ee/record=b1450502*est

Всесоюзная научная конференция по влиянию минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов
Ots, Arvo; **Poobus, Arvi** Теплоэнергетика 1981 / с. 75 https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Всесоюзная научная конференция по влиянию минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов
Ots, Arvo; **Poobus, Arvi** Электрические станции 1981 / с. 71-72 https://www.ester.ee/record=b1450502*est

Всесоюзная научная конференция по влиянию минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов
Ots, Arvo; **Poobus, Arvi** Теплоэнергетика 1975 / с. 89-90 https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Всесоюзная научная конференция по проблемам влияния минеральной части энергетических топлив на условия работы котельных агрегатов
Ots, Arvo; **Poobus, Arvi** Электрические станции 1975 / с. 90-91 https://www.ester.ee/record=b1450502*est

Износ поверхностей нагрева парогенераторов при сжигании березовского угля
Ots, Arvo; **Paist, Aadu**; **Touart, Raivo** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 2, Высокотемпературная коррозия и износ труб поверхностей нагрева 1980 / с. 83-88 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Исследование влияния температуры продуктов сгорания мазута на интенсивность высокотемпературной коррозии котельных сталей в промышленных условиях : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)
Suik, Heinrich 1980 http://www.ester.ee/record=b1263060*est

Исследование влияния температуры продуктов сгорания мазута на интенсивность высокотемпературной коррозии котельных сталей в промышленных условиях : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика
Suik, Heinrich 1980 http://www.ester.ee/record=b2357368*est

Исследование зависимости высокотемпературной газовой коррозии от температуры продуктов сгорания мазута : автореферат ... кандидата технических наук (05.273)
Hristitš, Leonid 1971 http://www.ester.ee/record=b1391113*est

Исследование зависимости высокотемпературной газовой коррозии от температуры продуктов сгорания мазута : диссертация ... кандидата технических наук : 05.273 - промышленная теплоэнергетика
Hristitš, Leonid 1971 http://www.ester.ee/record=b2252996*est

Исследование загрязнений низкотемпературных поверхностей нагрева при сжигании эстонских сланцев
Ots, Arvo; Gavrilov, A.F.; **Randmann, Rein** Теплоэнергетика 1972 / с. 76-78 : ил., рис https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Исследование загрязнения и износа поверхностей нагрева паровых котлов при сжигании березовского угля : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)
Paist, Aadu 1981 http://www.ester.ee/record=b1322700*est

Исследование загрязнения и износа поверхностей нагрева паровых котлов при сжигании березовского угля : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика
Paist, Aadu 1981 http://www.ester.ee/record=b2398507*est

Исследование коррозионной стойкости хромированных труб в продуктах сгорания мазута
Ots, Arvo; Tjulpin, K.; **Laid, Jaan**; **Randmann, Rein**; **Suik, Heinrich** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 2, Высокотемпературная коррозия и износ труб поверхностей нагрева 1980 / с. 70-76 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Исследование осаждения калиевой присадки из продуктов сгорания
Ots, Agu Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1.Том Б, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 118-123 : ил https://www.ester.ee/record=b1267023*est

Исследование плавкостных характеристик золы березовского угля
Vesiallik, S.; **Paist, Aadu** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 79-80 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Исследование разаития водяной струи обмывочного аппарата
Kull, Arvo; **Männikus, I.**; **Siirde, Andres**; **Tallermo, Harri** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 74-76 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Кинетика высокотемпературной коррозии котельных сталей в продуктах сгорания эстонских сланцев и назаровского угля : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)
Tomann, Elvi 1981 http://www.ester.ee/record=b1322831*est

Кинетика высокотемпературной коррозии котельных сталей в продуктах сгорания эстонских сланцев и назаровского угля : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика
Tomann, Elvi 1981 http://www.ester.ee/record=b2398481*est

Коррозионная стойкость котельных сталей в продуктах сгорания березовского угля
Paist, Aadu Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 9-17

Коррозия высокотемпературных поверхностей нагрева при сжигании жидких энергетических топлив : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)
Laid, Jaan 1975 http://www.ester.ee/record=b1338837*est

Коррозия высокотемпературных поверхностей нагрева при сжигании жидких энергетических топлив : диссертация ... кандидата технических наук
Laid, Jaan 1975 http://www.ester.ee/record=b2307192*est

Коррозия высокотемпературных поверхностей нагрева при сжигании сланцевого масла
Anson, Pavel; **Laid, Jaan**; **Talimets, Ellen** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева 1974 / с. 57-65 : илл https://www.ester.ee/record=b1294620*est

Методика химического анализа золовых отложений, образующихся на поверхностях нагрева котельных агрегатов при сжигании сернистых мазутов : методический материал
1974 https://www.ester.ee/record=b1293055*est

Некоторые результаты исследования высокотемпературной коррозии жаростойких сталей в продуктах сгорания сланцевого масла
Anson, Pavel; **Laid, Jaan** Теплоэнергетика : сборник статей. 11 1971 / с. 67-73 : илл https://www.ester.ee/record=b2190149*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fa8b7dc0-954b-4c11-b829-40df45c47f4a/

Некоторые результаты исследования поведения минеральной части дерезовского угля при сжигание его в парогенераторах с твёрдым жлакоудавлением
Ots, Arvo; **Mahlapuu, Aime**; **Paist, Aadu**; **Poobus, Arvi**; **Tallermo, Harri**; **Tiikma, Toomas** Тезисы докладов к краевому

научно-техническому совещанию "Вопросы сжигания канско-ачинских углей в мощных парогенераторах", 26-27 июня 1978 г. : В 2 ч. 1978 / с. 238-241

Некоторые результаты экспериментального исследования высокотемпературной коррозии пароперегревательных сталей в среде продуктов сгорания сернистого мазута
Anson, Pavel; **Laid, Jaan**; **Hristitš, L.**; **Karki, A.**; **Jelisejev, V.** Теплоэнергетика : сборник статей. 10 1970 / с. 3-9 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189967*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/164dacb4-c3ba-47ae-9acb-f2dacd7003da/

Некоторые статистические зависимости для скорости осаждения калиевой присадки из продуктов сгорания
Ots, Agu Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1.Том Б, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 124-131 : ил https://www.ester.ee/record=b1267023*est

О влиянии температуры продуктов сгорания на скорость высокотемпературной коррозии
Anson, Pavel; **Laid, Jaan**; **Hristitš, L.M.?**; Reznik, Vladimir Известия высших учебных заведений. Энергетика : ежемесячный научно-технический журнал 1972 / с. 78-81 https://www.ester.ee/record=b2715666*est

О коррозионной активности отдельных компонентов натрубных отложений, образующихся в котлах-утилизаторах медеплавильных заводов
Ingermann, Karl; **Arro, Hendrik**; **Ots, Arvo** Теплоэнергетика : сборник статей. 14 1973 / с. 3-14 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190625*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dcf3aba2-b1fd-412f-9c9b-d5aa41391933

О поведении калиевой присадки в продуктах сгорания
Öpik, Ilmar; **Ots, Agu**; **Paist, Aadu** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 1, Превращение неорганической части топлива в топочном пространстве и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1974 / с. 133-139 : илл https://www.ester.ee/record=b1294605*est

О роли связанной CaO в процессах образования золовых отложений
Arro, Hendrik; **Mahlapuu, Aime**; **Ratnik, Velda** Материалы конференции по процессам в минеральной части энергетического топлива, 4-6 февраля 1969 года 1969 / с. 95-102 : ил https://www.ester.ee/record=b1351998*est

О характере отложений уноса, образовавшихся на поверхностях нагрева в условиях, имитирующих условия парогенератора МГД-установки при сжигании твердых топлив
Arro, Hendrik; **Keerov, Voldemar**; **Ratnik, Velda** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1.Том Б, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 114-117 https://www.ester.ee/record=b1267023*est

Образование окислов серы и азота, канцерогенных веществ при пылевидном сжигании эстонских горючих сланцев : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)
Loosaar, Jüri 1987 http://www.ester.ee/record=b1243452*est

Образование окислов серы и азота, канцерогенных веществ при пылевидном сжигании эстонских горючих сланцев : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - котлы и камеры сгорания
Loosaar, Jüri 1987 http://www.ester.ee/record=b2456747*est

Образование отложений и высокотемпературная коррозия котельных сталей под воздействием отложений в котлах-утилизаторах и рекуператорах медеплавильных печей : автореферат... кандидата технических наук (05.14.04)
Ingermann, Karl 1974 http://www.ester.ee/record=b1306878*est

Образование отложений и высокотемпературная коррозия котельных сталей под воздействием отложений в котлах-утилизаторах и рекуператорах медеплавильных печей : диссертация...кандидата технических наук
Ingermann, Karl 1974 http://www.ester.ee/record=b2307158*est

Опытное сжигания березовского угля в котле БКЗ-Но-Мо
Gontšarov, A.; Sutšnov, S.; **Poobus, Arvi** Тезисы докладов к краевому научно-техническому совещанию "Вопросы сжигания канско-ачинских углей в мощных парогенераторах", 26-27 июня 1978 г. : В 2 ч. 1978 / с. 161-162

Основы для определения износа поверхностей нагрева пароперегревателей при обдувке и дробевой очистке
Öpik, Ilmar; **Tallermo, Harri**; **Tomann, Elvi** Теплоэнергетика : сборник статей. 8 1968 / с. 35-43 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182199*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a01ec629-96d1-4d89-a2fd-f7825ede610e/

Особенности образования золовых отложений при сжигании угля березовского месторождения с повышенным содержанием в золе соединений щелочных металлов : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)
Jatsevitš, Boris 1987 http://www.ester.ee/record=b1282557*est

Особенности химического анализа отложений на наружных поверхностях нагрева мазутных котельных агрегатов
Kamneva, A.; Jahilevitš, F.; Safronov, M.; **Ratnik, Velda**; Kuraškina, L. Электрические станции 1974 / с. 35-37 : таб
https://www.ester.ee/record=b1450502*est

Превращение газообразной калиевой присадки в бессерных продуктах сгорания в отложения на теплообменной поверхности, учитывая температурные условия в газоходе парогенератора МГДУ : 05.04.01
Ots, Agu 1987 http://www.ester.ee/record=b2456774*est

Превращение газообразной калиевой присадки в бессерных продуктах сгорания в отложения на теплообменной поверхности, учитывая температурные условия в газоходе парогенератора МГДУ : автореферат... кандидата технических наук (05.04.01)
Ots, Agu 1987 http://www.ester.ee/record=b1243709*est

Проблемы диагностирования состояния загрязнения и шлакования экранов топки котла
Ots, Arvo; **Käär, Harri**; **Lausmaa, Toomas**; **Tiikma, Toomas** Седьмая Всесоюзная конференция по радиационному теплообмену : тезисы докладов, Ташкент, 21-23 октября 1991 1991 / с. 28-29

Программа IV Всесоюзной конференции "Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов", [Таллин], 25-27 ноября 1986 года
1986 https://www.ester.ee/record=b4090523*est

Снижение агрессивности продуктов сгорания в промышленных газомазутных котлах для повышения надежности их работы : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)
Krupnov, Valeri 1988 http://www.ester.ee/record=b2339680*est

Стендовое исследованиие образования токсичных веществ при горении Эстонских горючих сланцев
Jegorov, Dimitri; **Kaširin, V.**; **Loosaar, Jüri** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 101-102 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Степень черноты топочных золовых отложений, образующихся при сжигании канско-ачинских углей
Tiikma, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 40-46: ill

Фтор в минеральной части продуктов сжигания эстонских горючих сланцев
Pets, Lydia; Гроссе Ю.И. Oil shale 1993 / 2/3, p. 211-219: ill

Характер золовых отложений на конвективном пароперегревателе при вихревом сжигании сланцев
Ots, Arvo; **Prikk, Arvi**; **Arro, Hendrik**; Rundõgin, J.A.; Konovitš, M.N.; Šutškin, I.A. Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 109-116 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192

Экспериментальное исследование влияния некоторых режимных факторов на скорость роста отложений при сжигании назаровского угля : автореферат ... кандидата технических наук (05.273)
Širtšikov, Nikolai 1970 http://www.ester.ee/record=b1398066*est